

SOMMER

APERTO[®]



Garasjeportåpner

Pålitelig, sikker og praktisk

VI STÅR FOR KVALITETEN – OG DU NYTER GODT AV ET PRAKTISK PRODUKT!

En fjernstyrt garasjeportåpner gir deg komfort og trygghet!

Garasjeportåpnerne fra SOMMER og APERTO setter brukerens behov i sentrum: kvalitet, komfort og sikkerhet har høyeste prioritet.

Vi har modeller til alle typer garasjeporter: leddheisporter, fløyporter, inngående og utoversvingende vippeporter og sideseksjonsporter.

Våre garasjeportåpnerne er stillegående, vedlikeholdsfrie og har lang levetid.

For å gi maksimal sikkerhet merker automatikken om noe blokkerer veien under åpning eller stenging, og i så fall stanser porten og rygger litt tilbake.

Takket være fjernkontrollen trenger du ikke lås

eller håndtak på utsiden av porten, noe som øker sikkerheten mot innbrudd. Enda en sikkerhetsdetalj er at koden endres for hver gang, og at radiofrekvensen er avbruddsfri.

Portåpneren merker automatisk hvor mye kraft som skal til for å manøvrere porten (helautomatisk kraftlæring). Montering i garasjetak er gjort lettere ved at drivverket er ferdig montert inni portåpneren.

Produktet kan kompletteres med mye forskjellig tilbehør. Våre garasjeportåpnerne er klargjort for ekstra sikkerhet der det trengs – f.eks. med batterireserve eller ekstra lås. Dessuten kan man blant annet velge mellom ulike fjernkontroller. Se siste oppslag.

2

- Alltid forlengbar for høyere porter
- Trinnløst takoppheng, regulerbar i horisontal og vertikal retning
- Enkel montering
- Høy kvalitet
- Skånsom drift som gir lang levetid
- Toveis radiosystem SOMloq2 med mulighet for å bli varslet om portens status (åpen/stengt) m.m.
- Avbruddsfri frekvens: 868,95 MHz
- Svært sikker SOMloq2 kryptert rullerende kodesystem
- DPS – dynamisk kraftsystem (helautomatisk kraftlæring)
- Selvhemmende drivverk og derfor innbruddssikker
Dessuten beskytter det porten ved f.eks. strømbrudd
- Nøddåpning i form av utkoblingshåndtak. Den kan kobles til uansett portens stilling, og gir økt sikkerhet, f.eks. ved strømbrudd
- Med et tilbehør kan automatikken brukes sammen med Homelink (et system som brukes av visse bilmerker, der bilen har innebygd fjernkontroll)
- Effektiv LED-belysning i motorvognen som standard
- Mye tilbehør, f.eks. fjernkontroller, ekstra belysning, fotoceller, alarm, parkeringsassistanse og varsellys
- De viktigste monterings- og bruksanvisningene kan lastes ned fra www.aperto.se



Vi i SOMMER APERTO Scandinavia AB er hovedleverandør av SOMMER, APERTO, Groke og Doco i Skandinavia. SOMMERs og APERTOs kvalitetsprodukter har vært utviklet og produsert i Tyskland i mer enn 40 år. Alle portåpnerne våre er TÜV-godkjent og oppfyller gjeldende standarder for garasjeportautomatikker. Dess-

uten har vi godkjenning for de fleste aktuelle garasjeportfabrikater.

Vi har også grindåpnerne, automatbommer med mer, og løsninger for at du skal kunne styre grinden, bommen og garasjeporten din med samme fjernkontroll. I tillegg har vi naturligvis et stort utvalg tilbehør.



SLIK VELGER DU MODELL

For å velge riktig automatikk må du vite hva slags port du har, og hvor stor den er. Dessuten må du ta hensyn til hvordan garasjen ser ut, hvor stor den er, og hvor du kan og vil plassere portautomatikken. Våre forhandlere svarer gjerne på spørsmålene dine!

Porttype

Våre portautomatikker passer til

- leddheisport
- inngående/utgående vippeport
- fløyport
- sideseksjonsport

Det er stor forskjell på hvor mye kraft som skal til for å åpne de forskjellige porttypene. Ta kontakt med forhandleren din for mer informasjon. Visse porttyper (f.eks. fløyporter) trenger ekstra tilbehør.

Portens høyde og bredde

Portens størrelse og dermed tyngde avgjør hva slags portåpner du må ha. Høyden avgjør bevegelsesradiusen. Ekstra motorskinner er tilgjengelige som tilbehør.

Takhøyde

Portautomatikken våre passer også til garasjer med lav takhøyde.

Installasjon

Alle garasjeportåpnerne våre er enkle å montere. Drivverket er ferdig montert inni portåpneren.

Modellene med separat styreenhet er svært tilpasningsdyktige. Installasjonen krever ikke autorisert elektriker, ettersom styreenheten er separat og kan plasseres nær et eksisterende strømuttak.

Godkjent i Sverige

Rise (tidligere SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) har testet portautomatikken våre etter gjeldende normer og forskrifter, og de er godkjent for de fleste garasjeporter. Forhandleren din kan svare på om garasjeporten din er testet og godkjent for våre garasjeportåpner. Du finner også en liste på www.sommer.eu.



Leddheisport



Utsvingende vippeport



Sideseksjonsport



Fløyport



Innovergående vippeport

SIKKERT OG PRAKTISK FOR DEG

3

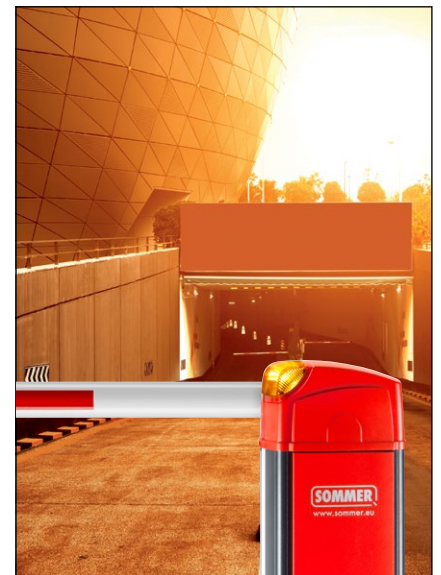


GARASJEPORT-
ÅPNERE
GRINDÅPNERE
AUTOMAT-
BOMMER



INDUSTRIPORT-
AUTOMATIKK

FJERNSTYRING
MED FJERNKONTROLL
ELLER MOBILTELEFON



APERTO A 550 L / A 800 XL

Maksimal trekk- og skyvekraft: 550 N respektive 800 N



APERTO's garasjeportåpnerne A 550 L og A 800 XL er universalmodeller for leddheisporter, vippeporter og sideporter av de fleste fabrikater.

4 APERTO A 550 L og A 800 XL har toveis radiokommunikasjon, SOMloq2, mellom portåpneren og fjernkontrollen. Det gjør at du f.eks. kan få en kvittering på at porten er stengt. Gjelder fjernkontrollene Pearl Vibe, Telecody⁺ mfl. Rekkevidde ca. 60–150 m.

Portåpnerne går jevnt og stille. Dessuten er de vedlikeholdsfrie. Monteringen er lett fordi drivverket leveres ferdigmontert. Portåpneren har 20 radiominnespor og en effektiv LED-belysning (tre lysdioder i motorvognen) med lang levetid.

Skinnen som følger med i standardpakken, kan håndtere leddheisporter på opptil 2,5 meters høyde og vippeporter på opptil 2,75 meters høyde. Med en enkel skinneforlengelse kan den også håndtere høyere porter (tilgjengelig som tilbehør).

Leveransen inkluderer: Tredelt motorskinne, motorvogn, takoppheng, monteringsstilbehør, trekkarm, portbeslag og Pearl Twin ferdigprogrammert fjernkontroll med to kanaler.

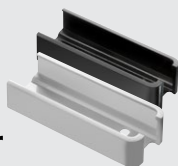
	A 550 L	A 800 XL
Nettspenning:	220–240 V, 50–60 Hz	220–240 V, 50–60 Hz
Beskyttelsesklasse:	IP 21	IP 21
Maks. trekk- og skyvekraft:	550 N	800 N
Nominell trekraft:	180 N	240 N
Effektforbruk:	95 W	130 W
Effektforbruk, standby:	< 3 W	< 1 W
Maks. hastighet:	200 mm/s	180 mm/s
Temperaturområde:	-25 °C / +65 °C	-25 °C / +65 °C
Minste byggehøyde:	35 mm	35 mm
Standard bevegelseslengde:	2750 mm	2750 mm
Maks. port høyde, leddheisport/vippeport:	2500 mm	2500 mm
Maks. port høyde, sideseksjonsport:	2300 mm	2800 mm
Maks. port bredde, leddheisport/vippeport:	3500 mm	6000 mm
Maks. port bredde, sideseksjonsport:	2500 mm	2500 mm
Maks. portvekt:	100 kg	140 kg

Porttyper: utoversvingende vippeport, leddheisport, inngående vippeport, sideseksjonsport

Forslag til tilbehør for APERTO



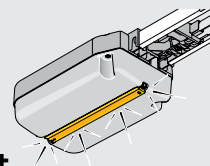
Pearl Vibe
4019V000 – svart/rød
4-kanals, vibrasjon.
Tilgjengelig i flere farger.



Pearl-holder
4643V000 – svart
4643V001 – hvit
For montering på vegg.
For alle modeller av Pearl.



SOMtouch
S10447-00001 – vit
S10447-00002 – antrasitt
2-kanals, innendørs, trådløs veggknaппesett med statusspørsmål om porten er åpen/stengt, svar i form av LED-blink.



Lumi+
7041V000
Ekstrabelysning.

Se også neste oppslag med et eksempel fra vårt store utvalg av tilbehør.

Sommer BASE⁺

Maksimal trekk- og skyvekraft: 600 N / 800 N / 1100 N

SOMMER base⁺ har toveis radiokommunikasjon, SOMloq2, mellom portåpneren og fjernkontrollen. Dermed kan du f.eks. få en kvittering på at porten er stengt. Gjelder fjernkontrollene Pearl Vibe, Telecody⁺ mfl. Rekkevidde ca. 60–150 m.

SOMMER base⁺ kan håndtere de fleste porttyper: utover-/innovergående vippeport, leddheisport og sideseksjonsport. Produktet går jevnt og stille og er vedlikeholdsfritt. Monteringen er lett fordi drivverket leveres ferdigmontert. Portåpneren har en effektiv LED-belysning (seks lysdioder i motorvognen) med lang levetid.

Skinnen som følger med i standardleveransen, kan håndtere leddheisporter på opptil 2,5 meters høyde. Med en enkel forlengelse kan den også håndtere høyere porter (tilgjengelig som tilbehør). Tilbehør: Memo ekstra radiominne, Senso fuktsensor, Lock magnetlås, Lumi⁺ ekstrabelysning, Buzzer sirene, Accu batterireserve m.m.

Leveransen består av: tredelt skinnepakke, motorvogn, tak-enhet, monteringssett, trekkarm, portbeslag og ferdigprogramert Pearl Vibe fjernkontroll med fire kanaler.



Fakta base ⁺	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Nettspenning:	230 V, 50–60 Hz	230 V, 50–60 Hz	230 V, 50–60 Hz
Maks. trekk- og skyvekraft:	600 N	800 N	1100 N
Maks. hastighet:	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Effektforbruk, standby:	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Antall radiominnespor:	40	40	40
Standard bevegelseslengde:	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Maks. bevegelseslengde:	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Maks. portvekt:	120 kg	160 kg	200 kg
Maks. portbredde/høyde			
Leddheisport, vippeporter:	4500/2500 mm	6000/2500 mm	8000/2500 mm

SOMMER pro⁺

Separat styreenhet. Maks. trekk-/skyvekraft 600 N / 800 N / 1100 N



Fakta pro ⁺	S 9060 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
Nettspenning:	230 V, 50–60 Hz	230 V, 50–60 Hz	230 V, 50–60 Hz
Maks. trekk- og skyvekraft:	600 N	800 N	1100 N
Maks. hastighet:	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Effektforbruk, standby:	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Antall radiominnespor:	40	40	40
Standard bevegelseslengde:	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Maks. bevegelseslengde:	7500 mm	7500 mm	7500 mm
Maks. portvekt:	120 kg	160 kg	200 kg
Maks. portbredde/høyde			
Leddheisport, vippeporter:	4500/2500 mm	6000/2500 mm	8000/2500 mm

SOMMER pro⁺ har en separat styreenhet med trykknapp. Styreenheten kan monteres på veggen eller i taket og kobles til eksisterende strømnett.

Pro⁺ har toveis radiokommunikasjon, SOMloq2, mellom portåpneren og fjernkontrollen. Dermed kan du f.eks. få en kvittering på at porten er stengt. Gjelder fjernkontrollene Pearl Vibe, Telecody⁺ mfl. Rekkevidde ca. 60–150 m. Portåpneren har en effektiv LED-belysning (seks lysdioder i motorvognen).

Skinnen som følger med, kan håndtere leddheisporter på

opptil 2,5 meters høyde. Skinnen kan enkelt forlenges for høyere porter (tilbehør). Porttyper: utoversvingende/inngående vippeport, leddheisport, fløyport, sideseksjonsport

Tilbehør: Memo ekstra radiominne, Senso fuktsensor, Lock magnetlås, Lumi pro⁺ ekstrabelysning (til styreenheten), Buzzer sirene, Accu batterireserve m.m.

Leveransen består av: tredelt skinnepakke, motorvogn, styreenhet, monteringssett, trekkarm, portbeslag og ferdigprogramert Pearl Vibe fjernkontroll med fire kanaler.

Forslag til plassering av styreenhet til pro⁺



På veggen inntil utgangsdøren



I taket, inntil motorskinnen



Innenfor portåpningen

En separat styreenhet kan monteres på veggen eller i taket og kobles til eksisterende strømnett, f.eks. inntil utgangsdøren eller portåpningen.

Tilbehør

Fjernkontroll og knapper

Fjernkontrollen programmeres enkelt via radio. Det finnes holder til flere av modellene.

Pearl Status

S10448-00001 hvit, # S10448-00012 svart

3-kanals, statusspørsmål om porten er åpen/stengt, med rød knapp – svar via rød/grønn LED, kommandobekreftelse i form av vibrasjon.



For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

Pearl-holder

4643V000 – svart
4643V001 – hvit

Til montering på vegg.
Til alle modeller av Pearl.



Trykknapp

3113

Trykknapp til veggmontering inkl. 7,5 m kabel.

Til alle modeller



Wallstation

S10834-00001

3-kanals, innendørs, kablet veggknappesett, svart, med funksjonene
- åpne/stoppe/stenge
- lys av/på
- lås igjen/lås opp
radiostyring/eksterne knapper.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl Twin

S10019-00001

2-kanals.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl

4018V000 – svart/rød
4018V001 – svart/rosa
4018V003 – hvit/rosa
4018V021 – hvit/rusfritt stål

4-kanals.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Pearl Vibe

4019V000 – svart/rød
4019V001 – svart/rosa
4019V003 – hvit/rosa
4019V021 – hvit/rusfritt stål

4-kanals, vibrasjon.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

ENTRAcode+

S11188-0001

Kodelås, 5-kanals. Også tilgjengelig som innfellbar modell.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



ENTRASys+

S11186-00001

Fingerskanner, 4-kanals. Også tilgjengelig som modell uten ramme (innfellbar).

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



SOMtouch

S10447-00001 – hvit
S10447-00002 – antrasitt

2-kanals, innendørs, trådløst veggknappesett med statusspørsmål om porten er åpen/stengt, svar i form av LED-blink.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Telecody+

S10212-00001

Kodelås/fjernkontroll med 12 kanaler, IP 64, statusspørsmål om port er åpen/stengt, svar i form av LED-blink.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Slider+

S10305-00001

4-kanals, med skyvefunksjon som beskytter knappene.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Slider Vibe

S10202-00001

4-kanals, vibrasjon, med skyvefunksjon som beskytter knappene.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

ENTRAPin+

S10357-00001

Kodelås, 1-kanals, trådløst.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Tilbehør

Øvrig tilbehør



Motion

S10343-00001

Infrarød bevegelses-sensor, kan styre belysning.

Til base+, pro+



Relay

7042V000

Ekstra relé til styring av f.eks. ekstern belysning.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Laser

10378

Parkeringshjelp for optimal parkering.

For base+ og pro+



Memo

10373

Ekstraminne for flere radiokommandoer.

Til base+, pro+



Lock

1651V000

Magnetlås til ekstra låsing av motoren.

Til base+, pro+



Senso

10371

Fuktsensor, styrer ventilerings-funksjonen.

Til base+, pro+



Buzzer

7043V000

Sirene som advarer ved åpning/stenging eller innbrudd.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



Lumi Strip

S11479 / # S11480 / # S11481

Ekstrabelysning / varsellys / trafikklys. Monteres på f.eks. vegg/portblad. Ca 30 cm. IP 65.

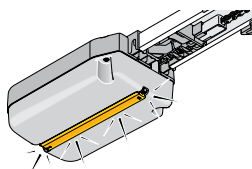
For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+

Lumi+

7041V000

Ekstrabelysning.

For A 550 L, A 800 XL, base+



Lumi pro+

S10205-00001

Ekstrabelysning.

For pro+



Skinneforlengelse

S10868-00001

543 mm, med takjern.

10460V000

1096 mm, med takjern.

Til alle modeller.

Styr porten via telefonen

ismartgate

Styr og se status på garasjeporten din via en app på mobilen. Også med talestyring. IP-kameraer for innendørs/utenendørs bruk kan leveres som tilbehør. LITE for én port, PRO for opp til tre porter.

Til alle modeller



IP-kameraer

Innendørs/utenendørs kameraer. Se garasjeporten din i realtid i din app. Kan brukes sammen med ismartgate eller SOMweb.

Til alle modeller



SOMweb

Styr garasjeporten via mobil/nettbrett/datamaskin/talestyring. Håndterer 10 brukere, mulighet for opptil 50. Styrer opptil 10 automatikker med en SOMweb-enhet. Video-pluginn tilgjengelig.

For A 550 L, A 800 XL, base+, pro+



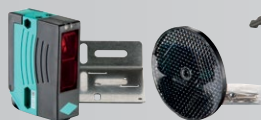
Annet tilbehør

Varsellys LED

5114V000

DC 12–34 V / AC 24 V, IP 44, holder BA 15s, 3 W med LED-lampe.

Til alle modeller.



Fotocelle/lysbarriere

5233

Reflektor. Rekkevidd ca. 12 m.

For alle modeller.

Utkoblingslås

5116V000

F.eks. til leddheisporter, sideseksjonsporter, fløyporter eller vippeporter; borehull Ø 13 mm.

For alle modeller.



Radiokontrollert strømuttak

21106

Av/på. Trådløs styring av strømuttak, innendørs. SOMloq2.

Til alle modeller.

Radiomottaker i strømuttak

21107

Impulsstyring for enkel konvertering. Ledning for tilkobling til automatikk, innendørs. SOMloq2.

Til alle modeller.



Fotocelle/lysbarriere

7020V000

Enveis, 4-leddet.

Til alle modeller.



Forhandleren kan gi deg tips om mer tilbehør



NO # (1/0/20) Med reservation för tryckfel och tekniska ändringar

SOMMER

SOMMER APERTO SCANDINAVIA AB
HANTVERKSGATAN 5D | SE-434 42 KUNGSBACKA
PHONE +46 300 14820
INFO@APERTO.SE | WWW.APERTO.SE | WWW.SOMMER.EU

  SOMMERGBMH

  SOMMER_GMBH